

Pressemelding

Jul 10, 2025 | ID: 351660

Nye Volvo ES90: en stor elbil med et lite karbonavtrykk

Nye ES90 – som starter produksjon senere i sommer og bygges med klimanøytral energi – blir en bil utviklet med fokus på bærekraft. Det fremgår tydelig av bilens nye [livssyklusanalyse-rapport \(LCA\)](#), som viser hvilke materialer og prosesser som bidrar til bilens karbonavtrykk gjennom hele dens livsløp.

Det totale karbonavtrykket for ES90 er 31 tonn, når bilen lades med europeisk energimiks. Ved lading med vindkraft synker tallet til 26 tonn. Med europeisk energimiks er ES90-avtrykket omtrent 50 prosent lavere enn for Volvo S90 mildhybrid og 30 prosent lavere enn for S90 ladbar hybrid. Det er også lavere enn tallene til elbilene EX40 og EC40.

Dermed har ES90 et av de laveste karbonavtrykkene av alle Volvo-modeller så langt. Dette viser at rene elbiler er et godt valg, både for kundene og for miljøet.

Den tredjepartsverifiserte LCA-rapporten identifiserer de viktigste materialene og prosessene som bidrar til bilens karbonavtrykk. Rapporten fokuserer på utslipp av klimagasser og dekker hele livssyklusen – fra utvinning og raffinering av råmaterialer til bilens avhending ved slutten av levetiden.

– Vi går lenger enn lovverket krever og har klare ambisjoner, fordi det er viktig for oss. Målet vårt er netto nullutslipp av klimagasser innen 2040, og vår ambisjon om å lede an innen elektrifisering er ett skritt på veien. ES90 er et uttrykk for vår helhetlige tilnærming til bærekraft, som omfatter sirkulær økonomi, klimanøytral produksjon og ansvarlig forretningsdrift, sier Vanessa Butani, global bærekraftsjef i Volvo Cars.

En helhetlig tilnærming utover kravene

Da Volvo Cars lanserte sin første helelektriske bil i 2019, var selskapet den første bilprodusenten som lovet å offentliggjøre LCA-rapporter for alle sine globale elbilmodeller. Ved å publisere rapportene ønsker selskapet å hjelpe kundene med å ta informerte valg når de skal kjøpe elbil. Siden har Volvo utgitt LCA-rapporter for fem modeller: EX40, EC40, EX30, EX90 og nå ES90.

I tillegg til å være helelektrisk med null lokale utslipp, er ES90 utviklet med en helhetlig bærekraftstilnærming. Den er for eksempel den første Volvo-bilen med selskapets nye 800-volts elsystem. Dette gir fordeler med tanke på lading og energieffektivitet, takket være lettere komponenter som reduserer bilens totalvekt. Bilens design bidrar også til lavere luftmotstand, med en drag-koeffisient på 0,25 – den beste i selskapets historie.

ES90 bygges med 29 prosent resirkulert aluminium, 18 prosent resirkulert stål og 16 prosent resirkulerte polymerer og biobaserte materialer som ekte, FSC-sertifisert tre i kupeen. Innvendig kan kundene velge Nordico-setetrekk laget av resirkulert materiale som PET-flasker og bio-baserte materialer. ES90 leveres også med Volvo Cars' verdensnyhet, et batteripass basert på blokkjede-teknologi som gjør det mulig å spore råmaterialenes opprinnelse og batteriets helsetilstand.

Den første kundebilen ruller av samlebåndet denne sommeren, og første kundebiler i Norge har estimert levering første kvartal neste år. ES90 kan bestilles nå på [Volvo Cars' nettsider](#).

Volvo Car Norway AS

Volvo Car Norway AS er et heleid datterselskap av Volvo Car Group og Volvo Cars' salgskontor i Norge. Våre snaut 50 ansatte holder til på Fornebu, vest for Oslo sentrum. Vi er i et sterkt partnerskap med våre uavhengige Volvo-forhandlere over hele Norge, alle med en felles målsetning om å skape Volvo-unike kundeopplevelser. Volvo er et av bilbransjens sterkeste merker, med solid posisjon i Norge. I 2024 ble det registrert 11.118 nye biler fra Volvo i Norge, som utgjorde en markedsandel på 8,6 prosent.

Volvo Cars i 2024

Volvo Car Group rapporterte et rekordhøyt resultat for kjernevirksomheten på 27 milliarder SEK for 2024. Omsetningen var på 400,2 milliarder SEK, med totalt 763 389 biler solgt på verdensbasis.

Om Volvo Car Group

Volvo Cars ble grunnlagt i 1927 og er i dag et av verdens mest kjente bilmerker, med salg til kunder i over 100 land. Volvo Cars er notert på Nasdaq Stockholm-børsen, der den handles under tickeren "VOLCAR B".

Volvos visjon er «For Life» – å gi mennesker friheten til å bevege seg på en personlig, bærekraftig og trygg måte. Dette gjenspeiles i selskapets ambisjon om å bli en helelektrisk bilprodusent, og en kontinuerlig reduksjon av karbonfotavtrykket med ambisjonen om å være et klimanøytralt selskap innen 2040.

Per desember 2024 sysselsatte Volvo Cars omtrent 42 600 heltidsansatte. Volvo Cars hovedkontor, produktutvikling, markedsføring og administrasjonsfunksjoner er hovedsakelig lokalisert i Gøteborg. Volvo Cars' produksjonsanlegg er lokalisert i Gøteborg, Gent (Belgia), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing og Taizhou (Kina). Selskapet har også forsknings- og designsentre i Gøteborg og Shanghai.

Nøkkelord:

Press Releases, Product News, ES90

Beskrivelser og fakta i dette pressematerialet gjelder Volvo Cars internasjonale bilsortiment. Egenskaper som er beskrevet, kan være ekstrautstyr. Bilspesifikasjoner kan variere fra land til land og kan endres uten forhåndsvarsel.

Mediekontakter

Pressekontakter Norge

media.vcn@volvocars.com

Relaterte bilder



[Flere Bilder >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).